



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 15WIR DC-DC Converter, 5V dc/ 3A Output, 9 → 36 V dc Input, 15W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 15-2411WIR

Overview

TRACOPOWER THN 15-2411WIR เป็น DC-DC converter แบบ through-hole กำลัง 15W เอาต์พุต 5V dc/3A รับอินพุต 9–36 V dc ออกแบบให้ทนทานและขนาดกะทัดรัด สำหรับการติดตั้งบน PCB (PCB Mount)

สเปคแสดงว่าเป็นโมดูล DC-DC แยกวงจร (isolated) 15W สำหรับการติดตั้งแบบ through-hole/PCB mount โดยมีการแยกวงจรสูง (Isolation Voltage 3kV dc)

รองรับการใช้งานในมาตรฐานหลายรายการรวมถึงการรับรองสำหรับงานรถไฟ (Railway Approved) และช่วงอินพุตกว้าง 9–36 V dc ทำให้นำไปใช้ได้กับแหล่งจ่ายแบบ 24 V ทั่วไป

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 3A
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 15W
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Package: DIP-6
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Dimensions: 25.4mm x 25.4mm x 9.9mm
- Minimum Temperature: -40°C
- Maximum Temperature: +85°C
- Standards Met: CB Scheme, CE, cULus Recognised, EMI 55022 Class A, EN 45545-2, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1
- Railway Approved: Yes



- Load Regulation: 0.002

Applications

- แหล่งจ่ายไฟบนบอร์ด PCB สำหรับอุปกรณ์อุตสาหกรรมหรือระบบที่ต้องการ 5V dc
- การใช้งานที่ต้องการโมดูลแยกวงจรและการรับรองมาตรฐาน (รวมถึงการใช้งานในงานรถไฟตามทีระบุ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 10\%$
Package	DIP-6
Isolation Voltage	3kV dc
Depth	9.9mm
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Series	THN 15WIR
Railway Approved	Yes
Load Regulation	0.002
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	CB Scheme, CE Certified, cULus Recognised, EMI 55022 Class A, EN 45545-2, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com